

20**12**'20**13**

# Linguagens de Programação • Módulo 9

# ANTE-PROJETO

*Oficina Automóvel*

*Grupo*

*Vítor Neto*

# Identificação Vítor Neto

# Projeto

Oficina Automóvel

## Descrição do Projeto

Construa um programa em C que permita gerir uma garagem automóvel com as seguistes caraterísticas:

- Utilize no mínimo 3 ficheiros de dados: clientes, veículos e serviços;

- Nos ficheiros dos clientes e veículos permita: inserir, listar, pesquisar, alterar e eliminar;

-No ficheiro de serviços permita o registo dos serviços efetuados em determinado veículo em determinado dia;

A garagem tem 5 serviços disponíveis:

1. Lavagem – 10€

2 Revisão – 75€

3 Mudança do Óleo – 40€

4 Alinhamento da Direção – 25€

5 Teste á bateria – 10€

## Objetivos

Vou usar namedtuple

## Funcionalidades a implementar

A aplicação deve permitir visualizar a lista de carros em serviço, listando no ecrã o número de entrada, a marca do carro e a respetiva matricula dos carros que se encontram atualmente dentro da oficina.

# Estruturas de dados a utilizar

# Estrutura de menus

# Calendarização